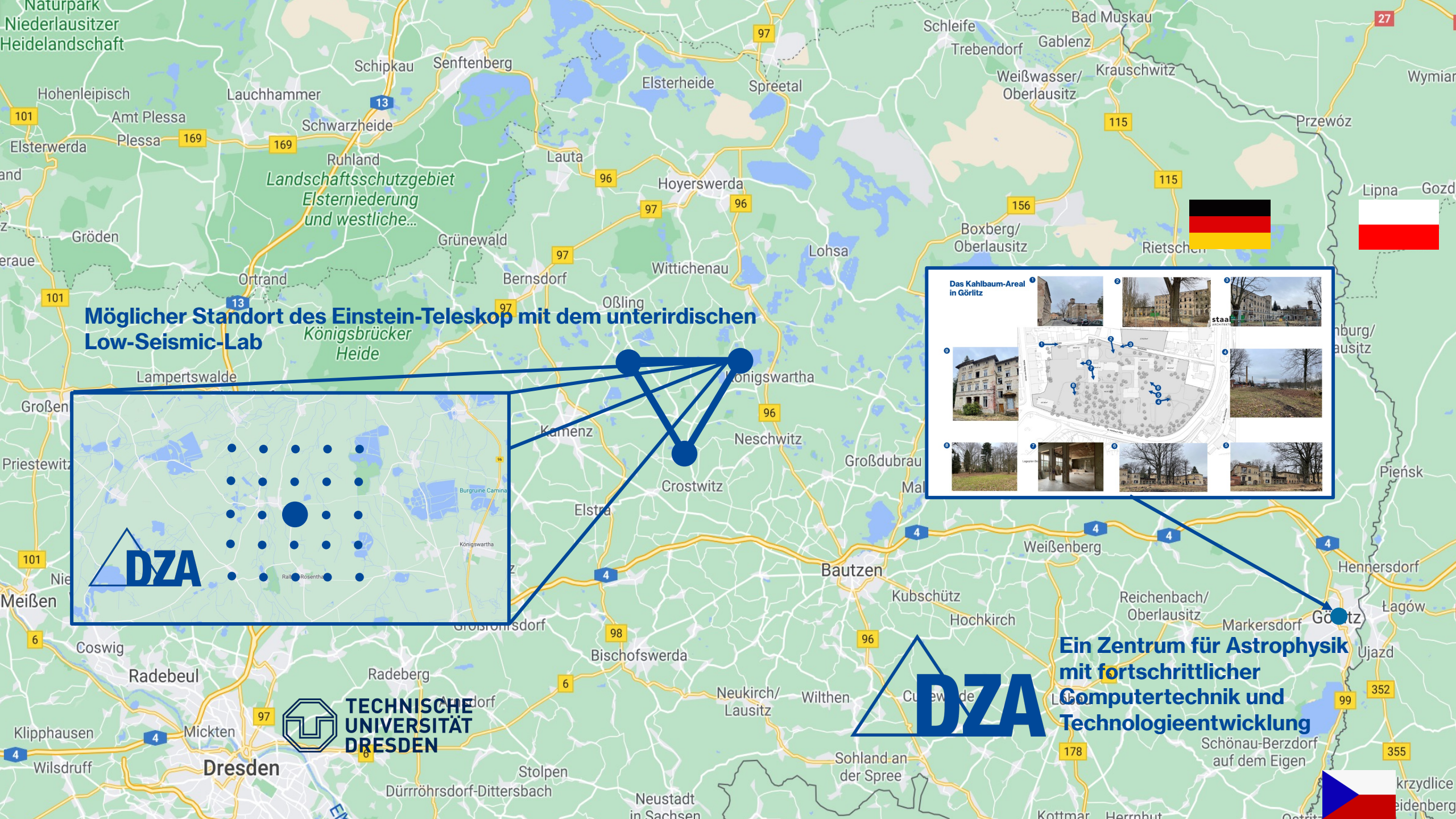


# Deutsches Zentrum für Astrophysik

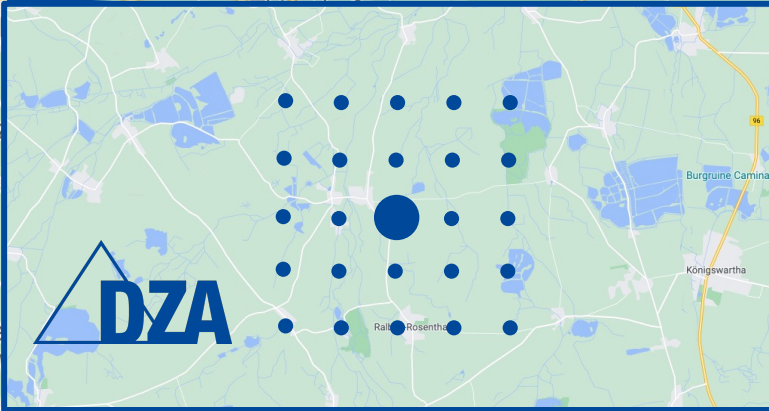
23.05, Katharina Henjes-Kunst







# Möglicher Standort des Einstein-Teleskop mit dem unterirdischen Low-Seismic-Lab



**Das Kahlbaum-Areal in Görlitz**



**Ein Zentrum für Astrophysik mit fortschrittlicher Computertechnik und Technologieentwicklung**





Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



## Probeförderung

für das Deutsche Zentrum für Astrophysik



Wissenschaftliche Bohrung bis in 250m Tiefe zur Prüfung der möglichen Ansiedlung des geplanten europäischen Gravitationswellen-Observatoriums Einstein-Teleskop und eines unterirdischen Forschungslabors im Granitstock der Oberlausitz. Die Bohrung ist Teil der Initiative zur Gründung des Deutschen Zentrums für Astrophysik in der Lausitz.

Die Besichtigung der Bohrstelle ist nach Absprache möglich. Auch Schulklassen sind herzlich willkommen vor Ort mehr über das Projekt zu erfahren. Kontakt: [dza@desy.de](mailto:dza@desy.de)

## Probowe

točenje za Němski centrum za astrofiziku (DZA)

Wědomstne točenje hač do hłubokosće 250 m k pruwowanju móžneho připrawjenja planowaneho europskeho obserwatorija gravitaciskich žotmow Einsteinoweho teleskopa a podzemskeho slědzerskeho labora zornowcoweho zakłada Hornjeje tužicy. Točenje je wobstatk iniciatiwy k załoženju Němskeho centruma za astrofiziku we tužicy.

Wobhladanje točenkeho městna je po dorěčenju móžne. Tež šulske rjadownje su wutrobne witane na městnje wjacze wo projekće zhonit. Kontakt: [dza@desy.de](mailto:dza@desy.de)



Auftraggeber: Deutsches  
Elektronen-Synchrotron DESY  
in der Helmholtz-Gemeinschaft  
Platanenallee 6  
D 15738 Zeuthen  
[www.desy.de](http://www.desy.de)



Bohrunternehmen:  
Brunnenbau Conrad GmbH  
D 99947 Bad Liebenberg  
[www.bpc.de](http://www.bpc.de)





Probebohrung  
für die Ermittlung von Grundwasserständen  
DZA

Probewege  
für die Ermittlung von Grundwasserständen  
DZA

11 899 Me

CATERPILLAR



Grünwald

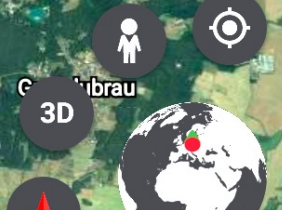
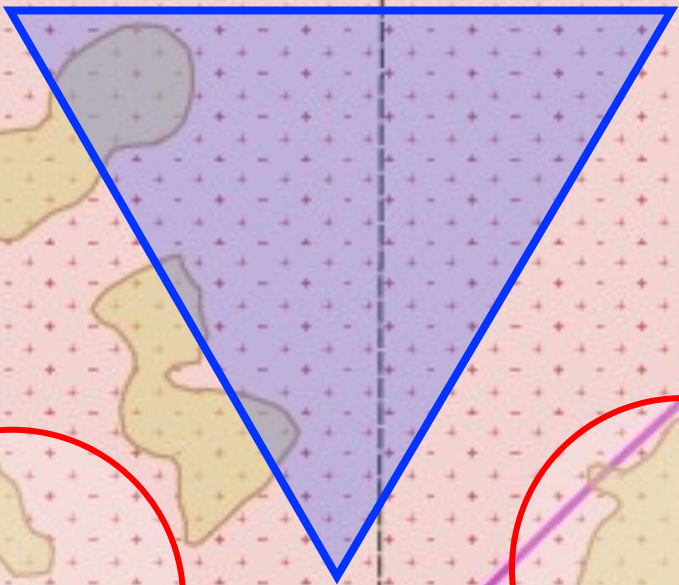
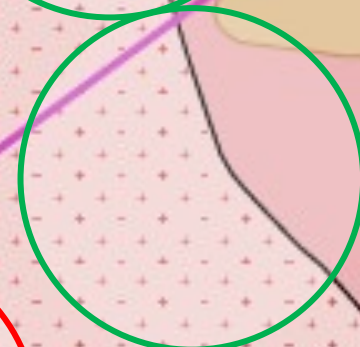
ch

5700

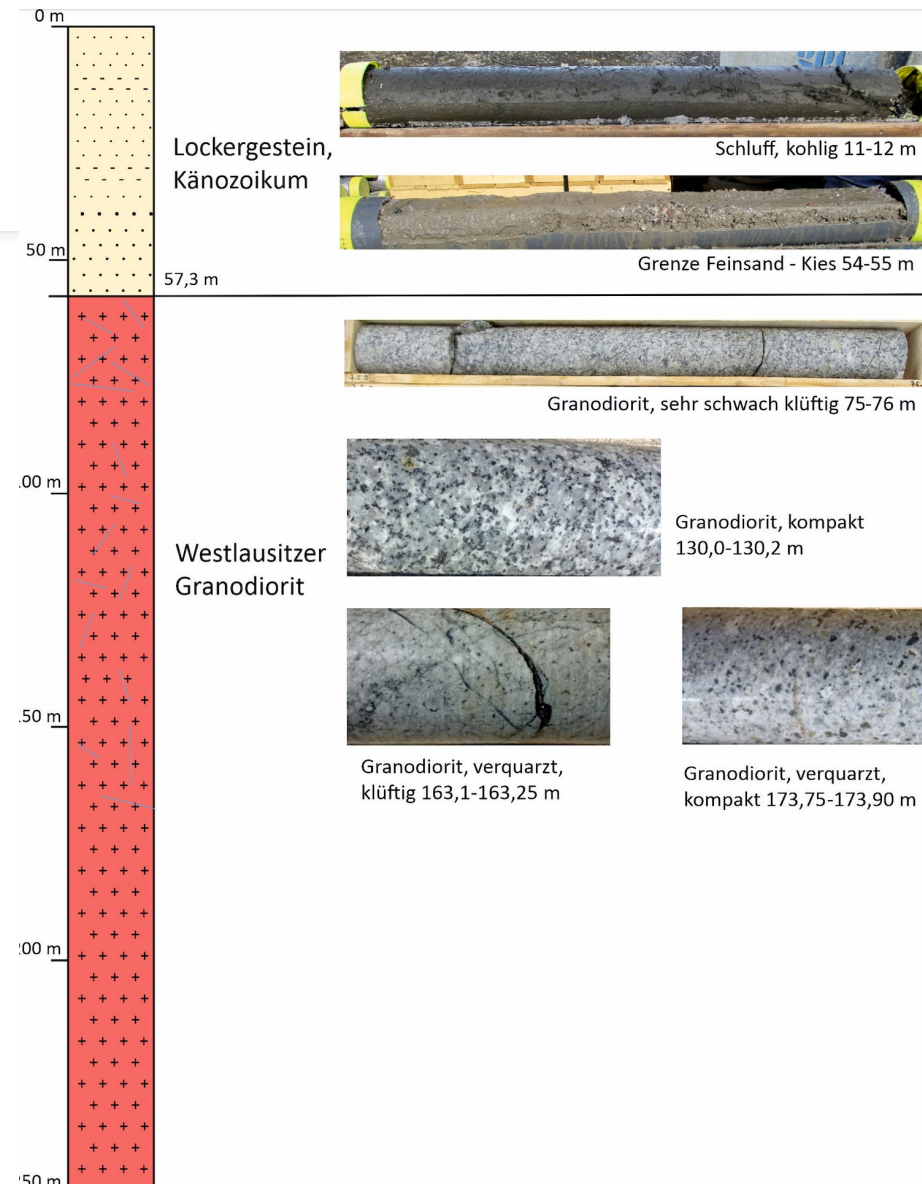
5690

5680

Kamenz



# Results by now





# Timeframe

- Drilling completed
  - Hydrogeology and Geo-physics Testings this week
  - Widening of the borehole until mid june
  - Geo-seismic from mid June on
- Next time a personal report
- Any questions: [Katharina.henjes-kunst@desy.de](mailto:Katharina.henjes-kunst@desy.de)